1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	型)		
発信人 - 日本国特許庁(国際予備審査機			
出願人代理人			
神保 泰三			
	様人		
あて名			PCT見解書
	•		(法第13条)
〒 530-0043 大阪府大阪市北区天満4丁目1.4	4番19号		(PCT規則66)
天満パークビルー神保特許事務	所		
	ŀ	発送日	29. 6. 2004
	·	(日.月.年)	29. 0. 200-
		応答期間	19782年日から 2 月 /日 以内
出願人又は代理人	v	Parts 777	上記発送日から 2 月デザ以内
の聯顆記号 F103053W	7.		優先日
国際出願番号	国際出願日	00 03	(日.月.年) 25.11.02
PCT/JP03/12177		09.03	
	Int cl' H	04N13/00	H04N7/08
国際特許分類 (IPC)	-		
出願人 (氏名又は名称)			
三洋電機株式会社			
		同日の目解奪であ	3.
1. これは、この国際予備審査機	関が作成した1	四日0万0万千日 (0)	
2. この見解書は、次の内容を含 [見解の基礎			
1		- he - 7	(At orbi
一 加细桃 谁歩件又	は産業上の利用可能性に	ついての見解の不	TEAX
IV × 発明の単一性の欠	фo	and the State of Stat	###なけ産業上の利用可能性についての見解
V × 法第13条 (PC	T規則66.2(a)(ii)) にま	見定する新規性、	進歩性又は産業上の利用可能性についての見解
、それを駆付ける	ための文脈及びはり		
VI [_] ある種の引用文献	¢		
VII 国際出願の不備		•	
VIII 国際出願に対する	う意見 		
3. 出願人は、この見解書に応	答することが氷のり4V3 ************************************	。 期間に間に合わな	いときは、出願人は、法第13条(PCT規則 お客査機関に期間延長を請求することができる。
いつ? 上記応答期間を cc 2(d))に規定	ジ点・3000。	経過前に国際予備	いときは、田願人は、伝統することができる。 諸審査機関に期間延長を請求することができる。 かつスケジュールに余裕がある場合に限られる
ただし、期間延	長が認められるのは合理	的な理由かめり、	カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カ
ことに注意され	いたい。 っつではBUGG 3)の規定に	こ従い、答弁書及し	ア必要な場合には、他に省でには、こと
どのように? 法第13条(上	ついては、法施行規則領	662条(PCT規	が必要な場合には、 則66.8及び66.9)を参照すること。 61条の2(PCT規則66.4)を参照すること。 PCT規則66.4の2を参照すること。審査官と
様式及び言語で	する追加の機会については	は、法施行規則第り	6 1条の2(PCT規則66.47を参照すること。審査官と PCT規則66.4の2を参照すること。審査官と こと。
補正審及び/	人は各升管の併見られる	ules fを参照する、	こと。
の非公式の連続	格については、10年間	に基づき作成され	る。
応答がないときは、国際予備:	番組織口は、		25.03.2005 である。
	最終期限は、PCT規則	69.2の規定により	25.03.2005である。
A lid like 1, American contracts		·	
			E官(権限のある職員) 5P 8425
to the Horse of the		特許庁審査	酒井 伸芳
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPE	(A/JP)		·
	- 8 9 1 0	電話番号	0.3-3581-1101 + 222
東京都千代田区館が			(添付用紙の注意書きを参照)
		7 ¹¹ 1	•



国際出願番号 PCT/JP03/12177

	・無に基づいて「出願問 :、この見解書において「出願問	
X (108)	ページ、	出願時に提出されたもの
明細함 第		
444	ーーーー ページ、 ページ、	国際予備審査の請求者と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
明細掛 第		
[一] 請求の範囲 第	項、	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの
間求の範囲 第	埧、	ー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
請求の範囲 第		国際予備審査の請求者と共に提出されたもの
語求の範囲 第		
I'm and a second	ページ/[図、 出願時に提出されたもの
図而 第	ページ/	図、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 図、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
図而 第	ページ/	义、
	毎ページ、	出願時に提出されたもの
明細暦の配列表の部分	第一ページ、	田願時に使出されたもの国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
明細帯の配列表の部分	第 第 - ページ、 第 ページ、	国際予備審査の請求者と共に提出されたもの
明細貨の配列表の部分	73	•
と記の出願藝類の言語に	は、下記に示す場合を除くほか、	この国際出願の言語である。
		•
上記の書類は、下記の言	言語である語、	である。
	1(b)	アルる翻訳文の言語
1 1		
国際調査のために	提出された P C T規則23.1(b)	",, "
	いっことは欧八関の言語	
PCT規則48.3()	₃)にいう国際公開の言語 ₂ めに提出されたPCT規則55.	2または55.3にいう翻訳文の言語
PCT規則48.3()	₃)にいう国際公開の言語 ₂ めに提出されたPCT規則55.	2または55.3にいう翻訳文の言語
PCT規則48.3()	₃)にいう国際公開の言語 ₂ めに提出されたPCT規則55.	
P C T規則48.3() 国際予備審査のた	n)にいう国際公開の言語 - めに提出されたPCT規則55. - レオチド又はアミノ酸配列を含 - ウェれる豊面による配列表	2または55.3にいう翻訳文の言語 んでおり、次の配列表に基づき見解費を作成した。
P C T規則48.3(国際予備審査のた 3. この国際出願は、ヌク この国際出願に、	か)にいう国際公開の言語 とめに提出されたPCT規則55. レオチド又はアミノ酸配列を含 含まれる書面による配列表	2または55.3にいう翻訳文の言語 んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。
P C T規則48.3(国際予備審査のた 3. この国際出願は、ヌク この国際出願に1	か)にいう国際公開の言語 よめに提出されたPCT規則55. レオチド又はアミノ酸配列を含 含まれる書面による配列表 まに提出された磁気ディスクに	2または55.3にいう翻訳文の言語 んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。 よる配列表 問に提出された書面による配列表
P C T 規則48.3(国際予備審査のた 3 この国際出願は、ヌク この国際出願に行 この国際出願と 出願後に、この	か)にいう国際公開の言語 よめに提出されたPCT規則55. レオチド又はアミノ酸配列を含 含まれる書面による配列表 比に提出された磁気ディスクに 国際予備審査(または調査)機	2または55.3にいう翻訳文の言語 んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。 よる配列表 関に提出された書面による配列表
P C T 規則48.3() 国際予備審査のた この国際出願は、ヌク この国際出願に行 この国際出願と 出願後に、この	か)にいう国際公開の言語 かに提出されたPCT規則55. レオチド又はアミノ酸配列を含 まれる書面による配列表 共に提出された磁気ディスクに 国際予備審査(または調査)機 国際予備審査(または調査)機	2または55.3にいう翻訳文の言語 んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。 よる配列表 関に提出された書面による配列表 関に提出された磁気ディスクによる配列表 おける国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の関
P C T 規則48.3() 国際予備審査のた この国際出願は、ヌク この国際出願に行 この国際出願と 出願後に、この	か)にいう国際公開の言語 かに提出されたPCT規則55. レオチド又はアミノ酸配列を含 まれる書面による配列表 共に提出された磁気ディスクに 国際予備審査(または調査)機 国際予備審査(または調査)機	2または55.3にいう翻訳文の言語 んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。 よる配列表 関に提出された書面による配列表 関に提出された磁気ディスクによる配列表 おける国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の関
P C T 規則48.3() 国際予備審査のた この国際出願は、ヌク この国際出願に行 この国際出願と 出願後に、この	か)にいう国際公開の言語 かに提出されたPCT規則55. レオチド又はアミノ酸配列を含 まれる書面による配列表 共に提出された磁気ディスクに 国際予備審査(または調査)機 国際予備審査(または調査)機	2または55.3にいう翻訳文の言語 んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。 よる配列表 関に提出された書面による配列表 関に提出された磁気ディスクによる配列表 おける国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の関
P C T 規則48.3() 国際予備審査のた 国際出願は、ヌク この国際出願に この国際出願に に 出願後に、この 出願後に、この 出願後に、この に 出願後に提出し 書の提出があっ い	か)にいう国際公開の言語 かに提出されたPCT規則55. レオチド又はアミノ酸配列を含 まれる書面による配列表 共に提出された磁気ディスクに 国際予備審査(または調査)機 国際予備審査(または調査)機	2または55.3にいう翻訳文の言語 んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。 よる配列表 関に提出された書面による配列表
P C T 規則48.3 ((国際予備審査のた 国際予備審査のた この国際出願は、ヌク この国際出願に この国際出願と 出願後に、この 出願後に、この 出願後に提出し 書の提出があった。	か)にいう国際公開の言語 かに提出されたPCT規則55. レオチド又はアミノ酸配列を含 きまれる書面による配列表 はに提出された磁気ディスクに 国際予備審査(または調査)機 国際予備審査(または調査)機 た書面による配列表が出願時に た	2または55.3にいう翻訳文の言語 んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。 よる配列表 関に提出された書面による配列表 関に提出された磁気ディスクによる配列表 おける国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の関
P C T 規則48.3() 国際予備審査のた 国際出願は、ヌク この国際出願に この国際出願に に 出願後に、この 出願後に、この 出願後に、この に 出願後に提出し 書の提出があっ い	か)にいう国際公開の言語 かに提出されたPCT規則55. レオチド又はアミノ酸配列を含 きまれる書面による配列表 はに提出された磁気ディスクに 国際予備審査(または調査)機 国際予備審査(または調査)機 た書面による配列表が出願時に た	2または55.3にいう翻訳文の言語 んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。 よる配列表 関に提出された書面による配列表 関に提出された磁気ディスクによる配列表 おける国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の関
P C T 規則48.3() 国際予備審査のた 国際予備審査のた この国際出願は、ヌク この国際出願に行 この国際出願とに 出願後に、この 出願後に、この は願後に提出し 書面による配列 があった。 4. 補正により、下記の特別	かにいう国際公開の言語 かに提出されたPCT規則55. レオチド又はアミノ酸配列を含 含まれる書面による配列表 共に提出された磁気ディスクに 国際予備審査(または調査)機 国際予備審査(または調査)機 た書面による配列表が出願時に た 表に記載した配列と磁気ディス 表に記載した配列と磁気ディス	2または55.3にいう翻訳文の言語 んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。 よる配列表 関に提出された書面による配列表 関に提出された磁気ディスクによる配列表 おける国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の関
P C T 規則48.3 ((国際予備審査の *	かにいう国際公開の言語 かに提出されたPCT規則55. レオチド又はアミノ酸配列を含 まれる書面による配列表 此に提出された磁気ディスクに 国際予備審査(または調査)機 た書面による配列表が出願時に たないである。 大き面による配列表が出願時に たた表に記載した配列と磁気ディス 事類が削除された。 「項	2または55.3にいう翻訳文の言語 んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。 よる配列表 関に提出された書面による配列表 関に提出された磁気ディスクによる配列表 おける国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の関
P C T 規則48.3 ((国際予備審査のた 国際予備審査のた	の)にいう国際公開の言語 かに提出されたPCT規則55. レオチド又はアミノ酸配列を含 含まれる書面による配列表 共に提出された磁気ディスクに 国際予備審査(または調査)機 た書面による配列表が出願時に た書面による配列表が出願時に たまに記載した配列と磁気ディス 表に記載した配列と磁気ディス 事類が削除された。	2または55.3にいう翻訳文の言語 んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。 よる配列表 関に提出された書面による配列表 関に提出された磁気ディスクによる配列表 おける国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の関 かによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の扱う
P C T 規則48.3 ((国際予備審査の * スク 国際出願は、ヌク この国際出願は、ヌク この国際出願に この国際出願 とこの国際出版 後に、この 出願後に、この 出願 後に提出があれた。 4. 補正による があった。 4. 補正により、下記の 第 国 明求の 範囲 第 国 図面	かにいう国際公開の言語 かに提出されたPCT規則55. レオチド又はアミノ酸配列を含 含まれる書面による配列表 世に提出された磁気ディスクに 国際予備審査(または調査)機 た書面による配列表が出願時に た書面による配列表が出願時に た表に記載した配列と磁気ディス 事類が削除された。	2または55.3にいう翻訳文の言語 んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。 よる配列表 関に提出された書面による配列表 関に提出された磁気ディスクによる配列表 おける国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の関 力による配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の技 「ページ/図
P C T 規則48.3 ((国際予備審査の * スク 国際出願は、ヌク この国際出願は、ヌク この国際出願に この国際出願 とこの国際出版 後に、この 出願後に、この 出願 後に提出があれた。 4. 補正による があった。 4. 補正により、下記の 第 国 明求の 範囲 第 国 図面	かにいう国際公開の言語 かに提出されたPCT規則55. レオチド又はアミノ酸配列を含 含まれる書面による配列表 世に提出された磁気ディスクに 国際予備審査(または調査)機 た書面による配列表が出願時に た書面による配列表が出願時に た表に記載した配列と磁気ディス 事類が削除された。	2または55.3にいう翻訳文の言語 んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。 よる配列表 関に提出された書面による配列表 関に提出された磁気ディスクによる配列表 おける国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の関 力による配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の技 「ページ/図
P C T 規則48.3 ((国際予備審査の * スク 国際出願は、ヌク この国際出願は、ヌク この国際出願に この国際出願 とこの国際出版 後に、この 出願後に、この 出願 後に提出があれた。 4. 補正による があった。 4. 補正により、下記の 第 国 明求の 範囲 第 国 図面	の)にいう国際公開の言語 かに提出されたPCT規則55. レオチド又はアミノ酸配列を含 含まれる書面による配列表 共に提出された磁気ディスクに 国際予備審査(または調査)機 た書面による配列表が出願時に た書面による配列表が出願時に たまに記載した配列と磁気ディス 表に記載した配列と磁気ディス 事類が削除された。	2または55.3にいう翻訳文の言語 んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。 よる配列表 関に提出された書面による配列表 関に提出された磁気ディスクによる配列表 おける国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の関 力による配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の技 「ページ/図
P C T 規則48.3 ((国際予備審査の *	かにいう国際公開の言語 かに提出されたPCT規則55. レオチド又はアミノ酸配列を含 含まれる書面による配列表 世に提出された磁気ディスクに 国際予備審査(または調査)機 た書面による配列表が出願時に た書面による配列表が出願時に た表に記載した配列と磁気ディス 事類が削除された。	2または55.3にいう翻訳文の言語 んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。 よる配列表 関に提出された書面による配列表 関に提出された磁気ディスクによる配列表 おける国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の関 力による配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の技 「ページ/図



	見解書	国際出願番号 PCT/JPO3/121~	_
IV.	発明の単一性の欠如		-
1.	請求の範囲の減縮又は追加手数料の納付の求め(様式PCT)	/IPEA/405) に対して、出願人は、	
[計 北の範囲を減縮した。		
1			
2.	関際ア伽羅変機関は、次の理由により発明の単一性の要件を 従い、簡求の範囲の減縮及び追加手数料の納付を出願人に求 請求の範囲1-6、8-10は、2次元明 情報として提供するものである。 請求の範囲7、11は、視点間隔情報、 情報、光軸交差位置情報、焦点距離情報、 の撮影時情報を付属情報として提供する。	映像上のオブジェクトの厚み情報を付属 隣り合う視点と撮影対象物とのなす角度 、及び画角情報のなかの少なくとも一つ	
		et .	
		·	
	•	,,	-
	•	•	
	•		
	·		
	· ·		
	3. したがって、この見解書を作成するに際して、国際出願	頁の次の部分を、国際予備審査の対象にした。 ,	
	× すべての部分	. ↓	する部分
Ì	請求の範囲	(C)	





	見解書		国际山阴银石 101/7	-
٧.	新規性、進歩性又は産業上の利用可能性について る文献及び説明	の法第139	ら (PCT規則66.2(a)(ii)に定める見解、それを裏付	1
1.	男. / 64			
	新規性:(N)	請求の範囲 請求の範囲	1-6, 8-10 7, 11 無	
	進歩性 (18)	請求の範囲 請求の範囲	1-6, 8-10 有 7, 11 無	
	産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲		
1				

2. 文献及び説明

文献1:JP 09-289638 A (日本電気株式会社)

1997. 11. 04

文献2: JP 2002-095018 A (キャノン株式会社)

2002.03.29

特許請求の範囲1-6,8-10に係る発明について 国際調査報告に引用されたいずれの文献にも、2次元映像上のオブジェクトの厚み 情報を付属情報として提供する点、及び衝突判定を行う点が記載されておらず、当 業者にとって自明なものでもない。

特許請求の範囲7, 11に係る発明は、文献2の第11頁左欄第46行-右欄第4 行 図面第13図に記載されているので、新規性、進歩性を有しない。 PCT

国際予備審查報告

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

(1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		·····································
出願人又は代理人 の背類記号 F1030532W〇00	今後の手続きについては、国際予備審査: IPEA/4	報告の法行通知(称は「し」) 16)を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP03/12177	国際出願日 (日.月.年) 24.09.03	優先日 (日.月.年) 25.11.02
国際特許分類(IPC)	Int cl' H04N13/00 H	104N7/08
 出願人 (氏名又は名称) 三洋電機株式会社		
1 国際予備審査機関が作成したこの)国際予備審査報告を法施行規則第57条(]	PCT36条)の規定に従い送付する。 ージからなる。
この国際予備審査報告には、	受紙を含めて主命で	の基礎とされた及び/又はこの国際予備審
3. この国際予備審査報告は、次の		
11 優先権		
Ⅲ 新規性、進歩性又は	産業上の利用可能性についての国 際予備審	査報告の不作成
IV × 発明の単一性の欠如	2011年11日 - 1911年	可能性についての見解、それを裏付けるため
V [×] PCT35条(2)に対 の文献及び説明 VI □ ある種の引用文献	見定する新規性、進歩性又は遅来エッポル	
VII 国際出願の不備		
VIII 国際出願に対する意	意見	•
		•





国際出願番号 PCT/JP03/12177

). 16, 70. 17)	•	わた。(伝第6条(1011年) おいて「出願時」とし、本報告書には添付しない。
× 出願時の国	際出願書類		
	第 第 	ページ、 	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
計求の俺! 請求の俺! 請求の俺! 請求の俺!	TI 第 TI 第	項、 項、 項、 項、 項、	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
	第 第 第	ページ/図 ページ/図 ページ/図	、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 、 付の書簡と共に提出されたもの
明細特の	配列表の部分 第 配列表の部分 第 配列表の部分 第	ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
[FE 1862	丁規則48.3(b)にいう国際 ・予備審査のために提出され 出願は、ヌクレオチド又は	ιたΡCT規則55.2°	または55.3にいう翻訳文の言語 oでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。
= co)国際出願に含まれる書面に)国際出願と共に提出される 所後に、この国際予備審査 所後に、この国際予備審査	こよる配列表 た磁気ディスクによ (または調査)機関 (または調査)機関 配列表が出願時によ	る配列表 Jに提出された書面による配列表 Jに提出された磁気ディスクによる配列表 Bける国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳達
HR	の提出があった 而による配列表に記載した あった。	配列と磁気ディスク	r による配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提b



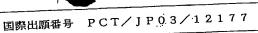
国際予備審查報告

国際出願番号 PCT/JP03/12177

類人は、
領人は、
<u> </u>
-を満たしていないと判断したが、PCT規則68.1の規定 、に求めないこととした。
Eする発明の単一性を次のように判断する。
元映像上のオブジェクトの厚み情報を 、隣り合う視点と撮影対象物とのなす
、隣り合う視点と撮影対象物とのなす。 離情報、及び画角情報のなかの少なく て提供するものである。
、隣り合う視点と撮影対象物とのなす。 離情報、及び画角情報のなかの少なく で提供するものである。
、隣り合う視点と撮影対象物とのなす。 離情報、及び画角情報のなかの少なく で提供するものである。
- E







END OF THE PERSON IN	
新規性、進歩性又は産業上の利用可能性	生についての法第12条 (PCT35条(2)) に定める見解、それを裏付ける
文献及び説明	
見解	
	有
one test (d. 7.8.1.)	請求の範囲 1-6,8-10 無
新規性(N)	請求の範囲 7,11
	請求の範囲 <u>1-6,8-10</u>
進歩性(IS)	請求の範囲 7,11
·	μη: / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	4
産業上の利用可能性 (I A)	請求の範囲 1-11 無
度に発生してライリアロー・ローロンコニー(エーエン)	請求の範囲

|文献及び説明(PCT規則70.7)

09-289638 A (日本電気株式会社) 文献1: JP 09-2896 1997. 11. 04

文献2: JP 2002-095018 A (キャノン株式会社) 2002.03.29

特許請求の範囲1-6,8-10に係る発明について 国際調査報告に引用されたいずれの文献にも、2次元映像上のオブジェクトの厚み情 報を付属情報として提供する点、及び衝突判定を行う点が記載されておらず、当業者 にとって自明なものでもない。

特許請求の範囲7,11に係る発明は、文献2の第11頁左欄第46行-右欄第4行 図面第13図に記載されているので、新規性、進歩性を有しない。